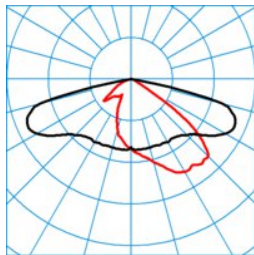
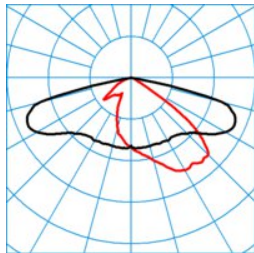


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Serie	Jovie 70	
Montagevorm	Mastansatz/Mastaufsatz	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	16	
Lichtverdeling	AB7L	
Condition Lighting	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aansluitvermogen waarde	104 W	109 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Nominale lichtstroom	13.500 lm	13.500 lm
Lichtopbrengst	129 lm/W	123 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Nom. levensduur L80/B50 25°C	100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Kleur	DB703 Antraciet	
Materiaal behuizing	Aluminium	
Soort schakeling	Elektronische trafo (ET)	
Stootspanningsvastheid difMod	6 kV	
Stootspanningsvastheid ComMod	10 kV	
Soort aansluiting	Aansluitleiding	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Total harmonic distortion	10 %	
Beschermklasse	IP66	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid	IK09	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen B10	5	
Max. Armaturen B16	8	
Max. Armaturen C10	8	
Max. Armaturen C16	14	
Nettolengte	680 mm	
Nettbreedte	316 mm	
Nettohoogte	80 mm	
Gewicht	8,4 kg	

light distribution curve

Jovie 70-AB7L-16-135-730-CLO-B

 DIN 5040 = A30
 CEN flux code = 39 76 98 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 E

Jovie 70-AB7L-16-135-730-CLO-E

 DIN 5040 2 = A30
 CEN flux code = 39 76 98 100 100
 UGR I 2 = 0,0
 UGR q 2 = 0,0
 UTE 2 = 1.00 E

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 MLT ZAH p4 6818500	afscherming aan de achterzijde voor MLT IQ-lenzensystemen.
 0803/2/76-200-42 6824200	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 2 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
 0803/3/76-200-42 6824300	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 3 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
 0803/2/76-200-60 6824500	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 2 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
 0803/3/76-350-60 6824900	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 3 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
 Jovie Z MB D76 26 7256600	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt.
 Jovie A Z MB D42 26 7256500	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703 met metallic effect, uiterst weerbestendig.
 Jovie A Z MB D60 26 7372000	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703 met metallic effect, uiterst weerbestendig.
 Jovie Z MB D60 26 7372100	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt.
 0803WB-R/100-42 26 7353000	Decoratieve wandbevestiging van gietaluminium. Kleur antraciet, met metallic effect, uiterst weerbestendig, (DB 703)., (DB 703).
 Jovie Z TA/0 7661100	Traverseaanzet voor Jovie 50/70-opzetarmatuur met mastbevestiging MB D60.... Masttop Ø 60 mm. Versie zonder schuine zijde.
 Jovie Z TA/15 7661200	Traverseaanzet voor Jovie 50/70-opzetarmatuur met mastbevestiging MB D60.... Masttop Ø 60 mm. Versie met hellingshoek van 15°.


MLT ZAS G4 p4
 7851000

Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.


0970/60 reduceerstuk
 2223400

Reduceerstuk uit roestvrij staal. Voor masttop Ø 60 mm.

Aanbestedingstekst

Veelzijdige buitenarmatuur voor mastmontage met vlak model in gereduceerde, internationale vormgeving. Met intelligent label voor het snel oproepen van armatuurgegevens door middel van de QR-Code. Groot model, lengte armatuurhoofd 680 mm. In combinatie met de afzonderlijk te bestellen mastbevestiging als opzetarmatuur (masttop Ø 76 mm / Ø 60 mm, Jovie Z MB D...) of aanzetarmatuur (masttop Ø 42 mm / Ø 60 mm, Jovie A Z MB D...) te gebruiken. De hellingshoek van het armatuurhoofd heeft. Hellingshoek voor aanzetmontage 0°, -5°, -10°, Hellingshoek voor opzetmontage 0°, 5°, 10°, 15°. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Asymmetrische brede lichtverdeling voor de verlichting van straten volgens M-verlichtingsklassen met een straatbreedte- lichtpunthoogteverhouding van maximaal 1,7. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. De lichtbron kan door vakbekwaam personeel worden. Het LED-systeem bestaat uit MLT-LED-modules met 4 LED's. Aantal modules: 16. Armatuurlichtstroom 13.500 lm, aansluitvermogen 104,0 W, lichtrendement van de armatuur 129 lm/W. Arbeidsfactor λ 0,00. Effizienz-Plus-uitvoering met verhoogd armatuurrendement doordat de lichtstroom verdeeld wordt over een groter aantal LED's. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 70, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur LCLO (tq 25 °C) 100.000. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Kleur DB703 Antraciet. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Met PMMA-afdeklen, gedrukt. Afschermglas individueel bedrukbaar volgens wens van de klant. Zichtbaar, tegen weersinvloeden beschermd label achter het afschermglas in optie. Beschermcategorie (EN 61140): 02, beschermklasse (DIN EN 60529): 66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Mast beschikbaar op aanvraag. Windweerstandoppervlak $F_w (m^2) = 0$. Gewicht: 8,0 kg. Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur. De bedieningseenheid kan worden vervangen door gekwalificeerd personeel. Lengte van de aansluitleiding: 12 m. Met elektronisch voorschakelapparaat en vermogensbeperking via geïntegreerde elektronische signaalverwerkingseenheid. Beperking van de armatuurlichtstroom tot 50% voor een periode van 7 uur (-2h/+5h). Het middelpunt van de inschakelduur wordt dagelijks opnieuw bepaald. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 109,00 W. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de eisen van de toepasselijke EU-richtlijnen en de productveiligheidswet (CE-markering). Bovendien is er een ENEC-certificaat aan toegekend door een onafhankelijk keuringsinstituut. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten. Met Trilux beschikbaarheid belofte: De armatuur is nog 10 jaar na factuurdatum verkrijgbaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat en optisch systeem) nog 15 jaar. Onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

Aanwijzing voor de planning:

De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	86005056-00
C	SL-B7V3N80L3EU